ビジュアルプレゼンター
P30A

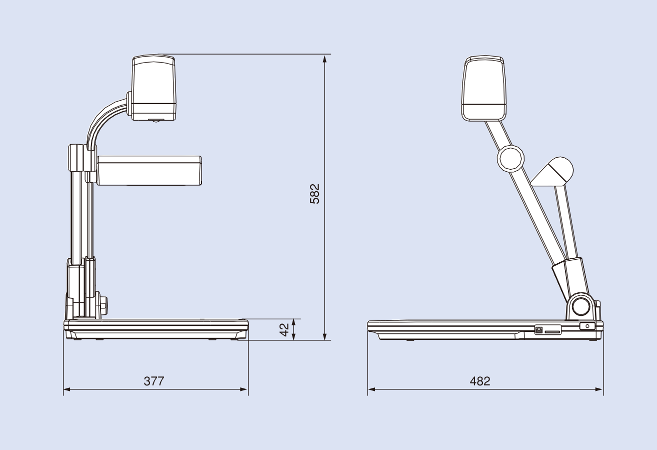
■主な仕様

CODE 9338-1

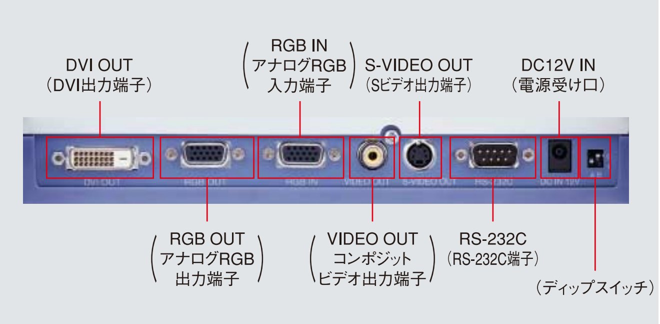
電源	DC12V（ACアダプター AC100-240V）
消費電力	30W(ACアダプター含む)
撮像レンズ	F2.8 f=4.7～75.2mm(16倍ズームレンズ)
映像速度	20フレーム／秒
撮像範囲	最大横405㎜ 縦303㎜　最小横29㎜ 縦22㎜
焦点調節可能範囲	クローズアップレンズ有り（クローズアップレンズより）TELE側:305㎜～405㎜、WIDE側:50㎜～405㎜ クローズアップレンズ無し（ズームレンズより）TELE側:500㎜～∞、WIDE側:50㎜～∞
光学ズーム	16倍
デジタルズーム	8倍
フォーカス	自動／マニュアル
アイリス	自動（レベル調節可能）／マニュアル
撮像素子	1／3インチCCD
総画素数	水平1,077　垂直788　約85万画素
有効画素数	水平1,034　垂直779
同期方式	内部
解像度	アナログRGB出力：水平600TV本以上　垂直600TV本以上 ビデオ出力：水平450TV本以上
DVI出力	TMDSデータ信号 0.5（Vp-p）50Ω終端　／　XGA 水平周波数48.363kHz　垂直周波数60.004Hz
アナログRGB出力	0.7（Vp-p）75Ω不平衡　同期信号:負極性　／　（1,024×768@60Hz）　VESA準拠
コンポジット映像出力	NTSC／PAL準拠
S映像出力	NTSC／PAL準拠
ビデオ出力切換	可能（NTSC／PAL）
ビデオ出力サイズ	オーバースキャン／アンダースキャン
ホワイトバランス	フルオート／ワンプッシュ／マニュアル
ポジ／ネガ反転	可能
カラー／白黒切換	可能
輪郭強調	可能
ガンマ切換	可能
テキストモード	可能
描画	可能（PC画面）
分割表示	可能（PC画面:ライブ+保存画像）
画像記録	可能（SDカード）
映像静止	可能
電子画像拡大	可能（2倍、4倍、スクロール可能）
映像回転	可能（0°／180°）
サムネイル表示	可能（メモリ画像、9分割、16分割）
スライドショー	可能（SD画像）
状態保存／呼出し	可能（8種）
ワイヤレスリモコン	有り（赤外線）
入力選択	本体／外部1系統
照明装置	資料照明9W
カメラヘッド・アーム回転	可能（フリーストップアーム）
照明ヘッド・アーム回転	可能（フリーストップアーム）
スライドフィルム撮影	可能（アダプター使用）
パソコン取込ソフト	Image Mate for Presentation/Image Mate for Movie Creation/TWAINドライバ 対応OS:Windows 2000（SP4以降）／XP
ストレージモード	可能　対応OS:Windows 2000（SP1以降）／XP
補助モニター	取付可能（LM-5011N）
出力端子	DVI出力 DVI-D 24P メス1系統 RGB出力 ミニD-sub15P メス1系統 コンポジットビデオ出力 RCAピンジャック／75Ω不平衡（NTSC/PAL）1系統 Sビデオ出力 ミニDIN4Pコネクタ／75Ω不平衡（NTSC/PAL）1系統
入力端子	RGB入力 ミニD-sub15P メス1系統
外部制御端子	RS-232C D-sub9P オス1系統、USB（2.0準拠）タイプBレセプタクル1系統
メモリインターフェース	SDカードスロット1スロット
外形寸法	幅377㎜×高さ180㎜×奥行き482㎜（収納時） 幅377㎜×高さ582㎜×奥行き482㎜（セットアップ時）
質量	約4.7kg（本体のみ）
付属品	ACアダプター／電源コード（1.5m）／ビデオRCAケーブル（3m）／ミニDIN 4P（Sビデオ用）ケーブル（2m）／アナログRGBケーブル（Dsub 15Pコネクター）（2m）／DVIケーブル（2m）／赤外線ワイヤレスリモコン／単四乾電池／P30A取扱説明書／P30A保証書／USBケーブル（1.8m）／スライド撮影アダプター／フロント操作パネル用和文シート／リモコン用和文パネル／Utility Software インストール説明書／Utility Software CD-ROM

■外観図

単位:mm



■背面パネル



■アクセサリー

資料の位置、ズーム・ピントの確認、P30A単体での画像保存に便利な
5.6型TFT液晶カラーモニターLM-5611A CODE1102
¥52,500（本体価格**¥50,000**）
■仕様
●信号方式:NTSC&PAL方式準拠●入力信号:NTSC&PALシステム、コンポジットビデオ信号1Vp-p/75Ω●表示方式:TFT方式●バックライト:冷陰極蛍光管●電源電圧:DC10.2V～13.8V●消費電力:最大7.5W●画素数:224,640画素●映像入力端子:RCAピンジャック●質量:約380g●外形寸法:幅148㎜:高さ120㎜:奥行30㎜

LCDモニターシューMS-30 CODE9339
¥3,675（本体価格**¥3,500**）

キャリングケースP30 CODE1100
¥7,350（本体価格**¥7,000**）

⚠注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
	水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●部品の価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
●仕様及び価格は変更することがありますのでご了承ください。
●XGAは、米国International Business Machines Corporationの商標です。
●「Visual Presenter／ビジュアルプレゼンター」
「ELMO」、「FOCUS ON THE FUTURE」は株式会社エルモ社の商標または登録商標です。
SDロゴは商標です。
Image Mateは、株式会社エルモ社の商標または登録商標です。
Microsoft、Windowsは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
Microsoft Power Pointは、米国Microsoft Corp.の商品名称です。
その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社 エルモ社 本社・工場は国際的な品質マネジメントシステム（ISO 9001:2000）と環境マネジメントシステム（ISO 14001:2004）の認証を取得しています。

ISO 9001:2000 SGS　UKAS QUALITY MANAGEMENT 005
ISO 14001:2004 SGS　UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 005

ELMO
FOCUS ON THE FUTURE
株式会社 エルモ社
www.elmo.co.jp

本社　〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.(052) 811−5131 FAX.(052) 811−5142

修理相談窓口／テレシネサービス：TEL. (052) 811−5135　FAX. (052) 811−3720
東京支店　〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階 TEL.(03) 3453−6471 FAX.(03) 3453−6479
名古屋支店　〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.(052) 824−1571 FAX.(052) 821−0653
大阪支店　〒540-0039 大阪市中央区東高麗橋2番4号 TEL.(06) 6942−3221 FAX.(06) 6942−3227
九州支店　〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号朝日プラザ祇園2階 TEL.(092) 281−4131 FAX.(092) 281−4133
北海道営業所　〒060-0004 札幌市中央区北4条西15丁目1番40号 TEL.(011) 631−8636 FAX.(011) 631−8640
仙台営業所　〒980-0021 仙台市青葉区中央4丁目10番14号エノトセーフビル2階 TEL.(022) 266−3255 FAX.(022) 266−3253
広島営業所　〒730-0041 広島市中区小町5番8号ドルチェ2階 TEL.(082) 248−4800 FAX.(082) 248−4803

R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています　PRINTED WITH SOY INK　地球に優しい大豆インクと再生紙を使用しております。このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。
●エルモ社は（財）教育設備助成会の協力会社ですからエルモ製品は、すべてベルマークでお求めいただけます。
E06003　2006年6月版No.101（A）

ELMO

新製品
ビジュアルプレゼンター
P30A
¥262,500（本体価格¥250,000）

プレゼンテーションの新しいカタチ。

- 128倍ズーム（光学16倍×デジタル8倍）
- ジョグダイヤル
- フリーストップアーム カメラ・照明
- USB2.0
- SDカード対応
- Image Mate for Presentation
- Image Mate for Movie Creation
- 軽量ボディ 4.7kg
- 85万画素 プログレッシブスキャン
- XGA DVI出力 アナログRGB出力
- 原稿サイズ A3対応

機能性から生まれた先進のデザイン。

フリーストップアーム カメラ・照明
85万画素プログレッシブスキャンCCD
XGA DVI出力 アナログRGB出力
原稿サイズ A3対応
ジョグダイヤル
コードカバー
軽量 4.7kg

[カメラ]

ゆとりの85万画素プログレッシブスキャンCCDを搭載。動画対応20フレーム/秒
※出力サイズ：XGA（1024×768）

高精細な85万画素プログレッシブスキャンCCDと高性能画像処理エンジンにより豊かな階調と色再現を可能にします。また、20フレーム/秒の撮影速度で動きのある被写体もスムーズに再現。

[原稿ステージ]

A3サイズまで取り込みが可能。

従来機種のスタンダードであったB4サイズを、P30AではA3サイズまでの原稿をカバーでき、より使いやすくなりました。

[軽量・コンパクト設計]

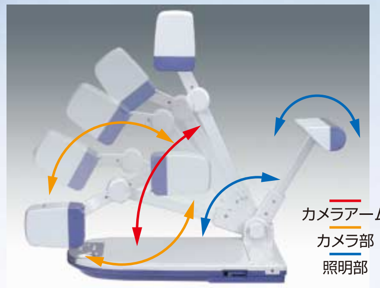
重さは従来の約1／2の4.7kg。

重さ約4.7kg、奥行き482mmの軽量・コンパクト設計なので女性や生徒でも気軽に持ち運びが可能です。

[フリーストップアーム カメラ 照明]

自由なアングルでの撮影を可能としたフリーストップな照明ヘッド＆2段式アーム

被写体の強調したいポイントを自由な向きから撮影できるので、立体物も色々な角度から撮影できます。



[ジョグダイヤル＆Optional ボタン]

使いやすさを追求した操作パネル

ズーム機能をボタン操作ではなくジョグダイヤル式にすることで、視覚的なわかりやすさと使いやすさを両立しました。また、Optional（任意設定）ボタンによく使う機能を設定し、ワンタッチで使用できます。

ジョグダイヤル
Optionalボタン

[豊富な端子]

スッキリ・クリーンな設置。

歪みのない画像を表現するDVI端子を装備。
また、コードカバーによりスッキリ・クリーンな設置が可能です。

※写真は説明のためコードカバーを透明にしております。

[SDカードスロット・USB 2.0端子]

画像保存、PCやデジカメのデータの表示もOK。

SDカードに最大2,048枚の画像を保存できます。パソコンやデジタルカメラのデータも使用できます。また、USB2.0でパソコンとの接続も快適。

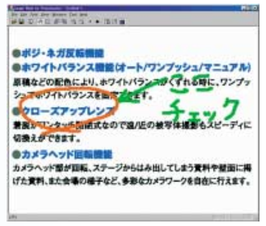
USB 2.0端子 パソコンとの連携でプレゼンをより効果的に。

パソコン画面上にライブ動画像を表示することができ、他のアプリケーションと合わせて効果的なプレゼンが可能です。

Image Mate for Presentation　Image Mate for Presentationを使って・・・

描画機能　ポイントもホワイトボード感覚で自由自在に書き込みが可能に

投映されている静止画像に対してパソコン上からフリーライン、アンダーラインなどを自由に引くことができ、重要なポイントも明確に伝えることができます。



画面分割機能　画面分割機能でさまざまな情報を一度に

例えばアサガオの水溶液の実験で、ライブ動画像では水溶液によって鮮やかに変化していく試験管の液の色の様子を、また、あらかじめ用意したメモリ画像ではアサガオの花の静止画像を同時に見せるなど、より生徒の理解を深められます。

Image Mate for Movie Creation　Image Mate for Movie Creationを使って・・・

動画対応　アナログRGB・85万画素の高画質動画を手軽に

携帯電話の操作方法などを高画質85万画素の動画で取り込むことが可能です。（ファイル形式:AVI,WMV）
動画（AVI、WMV）の再生は、Windows Media Player 6.4以降、Windows Media Player10まで可能です。

TWAINドライバ　使って便利なTWAINドライバを標準装備

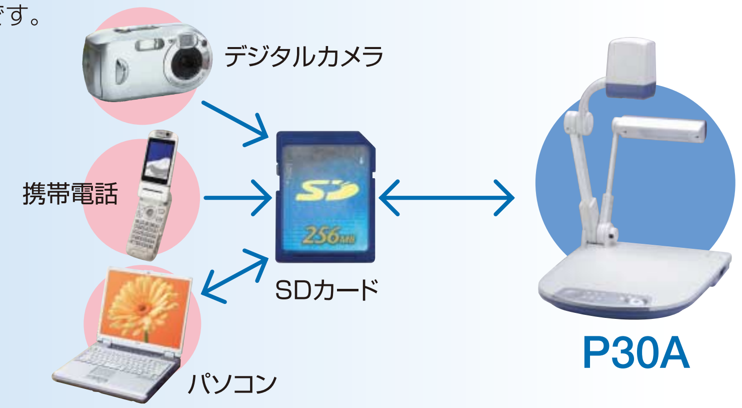
市販のフォトレタッチソフトに取込みが可能なTWAINドライバを標準装備しています。

○ストレージ機能により、プレゼンターをリムーバブルディスクとして使用することも可能です

SDスロット 単独でも使えるスマートプレゼンテーション。

SDカード対応　パソコンなしでもいつでも充実したプレゼンが可能に

別売りのSDカードにPower Pointで作成した各種資料や、デジタルカメラ、携帯電話の画像をあらかじめImage Mate for Presentationで変換し保存しておけば、本体のみでそれらのデータを使ったスライドショーによるプレゼンテーションができます。
従来のカメラ画像＋パソコン画面を切換えてのプレゼンテーションにSDカード画像が加わったことで、より効果的な表現が可能です。

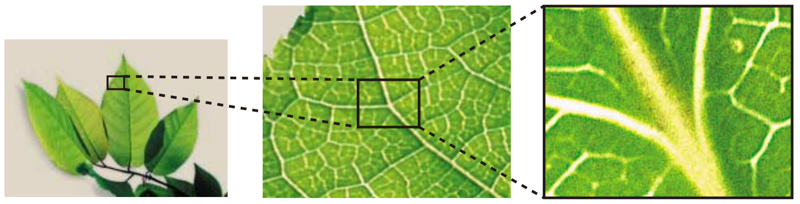


「多彩な表現力」

128倍ズーム（光学16倍×デジタル8倍）

ゆとりの128倍ズームで小さな被写体もクリアに再現

光学技術を駆使した光学16倍レンズとデジタル拡大8倍を組み合わせることにより、128倍のズームを実現したことで、小さな被写体などや部分拡大に力を発揮します。



スライドフィルム対応

従来のスライドフィルムも鮮明に再現。

付属のアダプターにスライドフィルムを装着すれば、スライドフィルムでの撮影も可能です。

テキストモード（Text ON）

白はより白く、黒はより黒く

鮮明な映像を表現する高画質技術により、高コントラストで、メリハリのある画質を再現します。また、文字ハッキリ・クッキリ明るく高画質でプレゼンテーションをより効果的に行うことが可能です。

テキストモードOFF

テキストモードON

グラフィックモード（Text OFF）

メリハリ画質

最適な映像モードの設定によりコントラストのある美しい表示を可能にしました。

Visual Presenter P30A

85万画素プログレッシブスキャン
XGA DVI出力・アナログRGB出力
動画対応20フレーム／秒
光学16倍×デジタル8倍
オートフォーカス
ビデオ コンポジット映像出力/S映像出力
OSD機能
ホワイトバランス
映像静止
映像回転
テキストモード
ガンマ設定
輪郭強調
カラー／白黒切り換え
ネガ／ポジ反転
フリーストップアーム
ジョグダイアル＆Optionalボタン
USB2.0
SDカードスロット
サムネイル表示
スライドショー
RS232C端子
A3サイズ対応
スライド撮影アダプター
コードカバー
ワイヤレスリモコン
質量4.7kg
Image Mate for Presentation
準動画 XGA表示
静止画像取込み XGAサイズ
描画機能
画面分割機能
ファイル変換機能
リモコン機能
Image Mate for Movie Creation
動画取込み XGAサイズ
TWAINドライバ
ストレージ機能